



Mensagem nº 017/2024

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Vereadores:

Na forma da Legislação em vigor, submeto à deliberação dessa colenda Casa Legislativa o seguinte Projeto de Lei:

Projeto de Lei nº 017/2024 - Autoriza o Poder Executivo Municipal a adimplir valores remanescentes comprovadamente devidos à Empresa CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA - EPP por serviços prestados ao Município, e dá outras providências.

Gabinete do Prefeito de Sentinela do Sul, em 26 de abril de 2024.

Paulo Roberto de Souza Coutinho

Prefeito Municipal

ROGER DA SILVA CUSTÓDIO
Secretário Executivo
C.M. Sentinela do Sul
26/04/2024



Projeto de Lei nº 017/2024

Autoriza o Poder Executivo Municipal a adimplir valores remanescentes comprovadamente devidos à Empresa CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA - EPP por serviços prestados ao Município, e dá outras providências.

Paulo Roberto de Souza Coutinho, Prefeito do Município de Sentinela do Sul/RS, usando das atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município, institui:

Art. 1º - Fica o Prefeito Municipal autorizado a efetuar o pagamento da importância no valor de R\$ 8.251,52 (oito mil, duzentos e cinquenta e um reais e cinquenta e dois centavos), devidos em razão de serviços prestados pela Empresa Construtora Gomes Dull Ltda EPP e não adimplidos oportunamente.

Parágrafo único - O pagamento que trata o caput diz respeito ao saldo remanescente apontado na Planilha de Medição Final, no valor de R\$ 8.251,52 (oito mil, duzentos e cinquenta e um reais e cinquenta e dois centavos), elaborada pelo Engenheiro Civil André Olea Benini.

Art. 2º - As despesas decorrentes desta Lei correrão por dotação orçamentária própria (recurso livre).

Art. 3º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Gabinete do Prefeito, em 26 de abril de 2024.


Paulo Roberto de Souza Coutinho

Prefeito Municipal



JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 017/2024

Nobres Vereadores, o presente Projeto de Lei é referente ao pagamento de valores remanescentes devidos à Empresa Construtora Gomes Dull Ltda EPP, a serem pagos de forma indenizatória, em razão de serviços prestados ao Município de Sentinela do Sul.

Os valores devidos restam comprovados pelo documento juntado ao processo de requerimento nº 312/2023, comprovando a prestação do serviço de mão de obra e fornecimento de material para Construção de Passeio Público na ERS – 715, Km 2,50 ao 3,00 (Etapa 4 - lado norte). Muito embora o trabalho tenha sido prestado, não fora adimplido, à época.

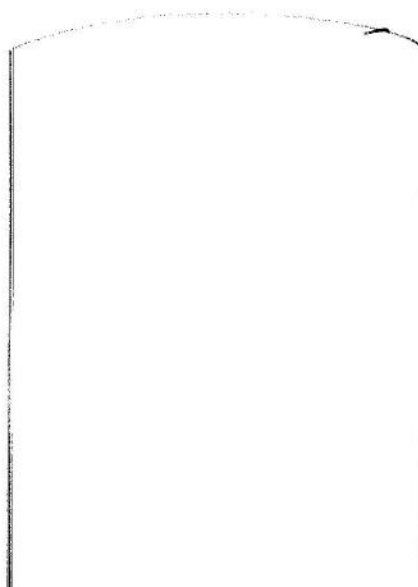
Nesse contexto, o Município não pode, após solicitar a prestação de serviços extras, além do serviço efetivamente contratado, buscar exonerar-se do pagamento. Essa conduta, além de contraditória, propiciaria o enriquecimento ilícito do Município em face da Empresa, não sendo admitida no ordenamento jurídico brasileiro.

Além disso, as informações constantes no processo, prestadas pelo Engenheiro Civil André Olea Benini, permitem concluir que não houve má-fé por parte da Empresa, sendo efetivamente o Município responsável por não ter adimplido o serviço prestado, o que caracteriza a obrigação de indenizar.

Outrossim, cumpre informar que será instaurada Sindicância para identificar os responsáveis.

Isto posto, solicitamos a apreciação e consequente aprovação do Projeto de Lei.

Gabinete do Prefeito, em 26 de abril de 2024.



Nº Proc.: 2023 / 1 / 312

Data: 25/01/2023

Hora: 10:59:23

Requerente:

André Olea Benini

Assunto:

Compras e Licitações

Aquisição de Mat/Equip Serv





Município de
Sentinela do Sul
Gestão 2021-2024



PEDIDO DE BENS E SERVIÇOS

DATA: 24 de janeiro de 2023.

MATERIAL E/OU EQUIPAMENTO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS

NOME DO REQUISITANTE: André Olea Benini

CARGO OU FUNÇÃO: Engenheiro Civil

ÓRGÃO DE ORIGEM: Secretaria Municipal de Obras, Viação, Serviços Públicos e Trânsito Municipal

| ITEM | QUANT. | UN. | DESCRIÇÃO |
|------|--------|-----|--|
| 01 | 01 | UN. | Planilha de Compatibilização dos serviços para encerrar o contrato de execução da obra do passeio público na ERS-715 do Km 2,5 ao 3,0 (ETAPA 4 - Lado Norte), Tomada de Preços 0001/2022, Processo nº 268/2022. (Conforme planilha a seguir) |

Justificativa: O presente pedido tem a finalidade de compatibilizar os serviços da planilha do contrato, para posterior encerramento do contrato.

Recurso:

André Olea Benini
Engenheiro Civil
CREA-RS 93.252

Assinatura do Requisiteante:

SECRETÁRIO DE FINANÇAS:

Libero o presente pedido por conter os recursos necessários na Dotação Orçamentária:

Em: ___/___/___

Contador (a)

Libero o presente pedido por conter recurso necessário disponível na Conta Bancária:

Em: ___/___/___

Secretário (a)

PARA USO DO EXECUTIVO



PREFEITO MUNICIPAL

Aprovado em: ___/___/___

312

ORÇ. PAV. DREN. E PASSARELA - ETAPA 04 - PLANILHA COMPATIBILIZAÇÃO
CONSTRUTORA GOMES DULL LTA

CONSTRUTORA GOMES DULL LTA
 Resp. Técnico: **Walter Gomes Dull**
 CREA: 107117-1/150

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santelma do Sul - RS
 OBJETO: Construção de PASSELO PÚBLICO - ETAPA 04
 LOCAL: ERV-713 KM 2,5 A 3,0 - Iledo Norte
 DATA: 28 DE SETEMBRO DE 2022.
 BDI: 25,26%

| Item | Descrição | Unid. | Qtd | Valor Unitário | | Valor Total | Qtd | Contrato | Qtd | Acabamento | Qtd | Valor Unitário | | Valor Total | Qtd | Contrato | Qtd | Acabamento | Qtd | Valor Total | % do Orç. | |
|------|---|-------|----------|----------------|--------------|---------------|-----|----------|------|------------|-----|----------------|--------------|---------------|-----|----------|-----|------------|-----|---------------|-----------|---------|
| | | | | sem BDI | com BDI | | | | | | | sem BDI | com BDI | | | | | | | | | sem BDI |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ADQUIÇÃO E ASSENTAMENTO PAVIA DE OBRA | m² | 2,50 | R\$ 300,00 | R\$ 825,41 | R\$ 1.325,00 | | | 0,00 | | | R\$ 500,00 | R\$ 825,41 | R\$ 1.325,00 | | | | | | R\$ 1.325,00 | 0,70% | |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADA EM CONCRETO MEC. FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X100 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ATUAL), PNEU VIBRÁTIMAS (LISO VARIADO), 06/2016 | m | 870,00 | R\$ 44,50 | R\$ 38,70 | R\$ 43.185,00 | | | 0,00 | | | R\$ 44,50 | R\$ 38,70 | R\$ 43.185,00 | | | | | | R\$ 43.185,00 | 0,70% | |
| 2.2 | EXECUÇÃO DE PASSARELA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, EPSISSURA 6 CM, AC. 12/2019 | m² | 1.007,00 | R\$ 64,79 | R\$ 81,82 | R\$ 70.428,73 | | | 0,00 | | | R\$ 64,79 | R\$ 81,82 | R\$ 70.428,73 | | | | | | R\$ 70.428,73 | 24,05% | |
| 3 | DESMONTAGEM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, IMPLANTADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - PONTECIMENTO E ASSENTAMENTO, 04/12/2013 | m | 89,00 | R\$ 148,82 | R\$ 187,95 | R\$ 13.283,58 | | | 0,00 | | | R\$ 148,82 | R\$ 187,95 | R\$ 13.283,58 | | | | | | R\$ 13.283,58 | 9,80% | |
| 3.2 | BLOCO DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1,3, SOBRE LANTO DE CONCRETO LICH E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | Unid. | 7,00 | R\$ 790,00 | R\$ 997,75 | R\$ 5.535,50 | | | 0,00 | | | R\$ 790,00 | R\$ 997,75 | R\$ 5.535,50 | | | | | | R\$ 5.535,50 | 5,72% | |
| 4 | ARRAMAÇÃO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE SECA, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAÇURA DE ARMAÇOUR | m | 8,00 | R\$ 71,75 | R\$ 90,59 | R\$ 574,04 | | | 0,00 | | | R\$ 71,75 | R\$ 90,59 | R\$ 574,04 | | | | | | R\$ 574,04 | 0,32% | |
| 4.2 | ARRAMAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 120 X 120 X 4 UTILIZAÇÕES | m³ | 7,20 | R\$ 54,30 | R\$ 69,61 | R\$ 493,98 | | | 0,00 | | | R\$ 54,30 | R\$ 69,61 | R\$ 493,98 | | | | | | R\$ 493,98 | 0,32% | |
| 4.3 | RODADO: PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L | m³ | 0,71 | R\$ 423,61 | R\$ 584,34 | R\$ 299,93 | | | 0,00 | | | R\$ 423,61 | R\$ 584,34 | R\$ 299,93 | | | | | | R\$ 299,93 | 0,22% | |
| 4.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADIBSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m³ | 0,71 | R\$ 370,10 | R\$ 214,81 | R\$ 132,08 | | | 0,00 | | | R\$ 370,10 | R\$ 214,81 | R\$ 132,08 | | | | | | R\$ 132,08 | 0,17% | |
| 4.8 | ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8 MM - MONTAGEM | kg | 8,59 | R\$ 17,80 | R\$ 22,23 | R\$ 150,94 | | | 0,00 | | | R\$ 17,80 | R\$ 22,23 | R\$ 150,94 | | | | | | R\$ 150,94 | 0,07% | |
| 4.5 | ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10 MM - MONTAGEM | kg | 30,58 | R\$ 14,28 | R\$ 18,01 | R\$ 500,65 | | | 0,00 | | | R\$ 14,28 | R\$ 18,01 | R\$ 500,65 | | | | | | R\$ 500,65 | 0,08% | |
| 4.7 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE EPSISSURA (EPSISSURA 13CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | m³ | 14,16 | R\$ 85,54 | R\$ 120,65 | R\$ 1.207,59 | | | 0,00 | | | R\$ 85,54 | R\$ 120,65 | R\$ 1.207,59 | | | | | | R\$ 1.207,59 | 0,24% | |
| 4.8 | BRUTAÇÃO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL | m² | 0,26 | R\$ 813,16 | R\$ 1.028,87 | R\$ 264,32 | | | 0,00 | | | R\$ 813,16 | R\$ 1.028,87 | R\$ 264,32 | | | | | | R\$ 264,32 | 0,12% | |
| 4.9 | BRUTAÇÃO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL | m² | 0,25 | R\$ 704,06 | R\$ 889,10 | R\$ 172,80 | | | 0,00 | | | R\$ 704,06 | R\$ 889,10 | R\$ 172,80 | | | | | | R\$ 172,80 | 0,10% | |
| 4.10 | ARRAMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 100 MM | kg | 10,69 | R\$ 11,20 | R\$ 14,34 | R\$ 120,46 | | | 0,00 | | | R\$ 11,20 | R\$ 14,34 | R\$ 120,46 | | | | | | R\$ 120,46 | 0,07% | |
| 4.11 | ARRAMAÇÃO DE PEDA OBRAS INDIVIDUAIS EPSISSURA DE 20CM ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 | kg | 9,11 | R\$ 12,42 | R\$ 15,48 | R\$ 142,89 | | | 0,00 | | | R\$ 12,42 | R\$ 15,48 | R\$ 142,89 | | | | | | R\$ 142,89 | 0,09% | |
| 4.12 | ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8 MM - MONTAGEM | m³ | 21,68 | R\$ 44,21 | R\$ 53,83 | R\$ 946,28 | | | 0,00 | | | R\$ 44,21 | R\$ 53,83 | R\$ 946,28 | | | | | | R\$ 946,28 | 0,33% | |
| 5.1 | ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8 MM - MONTAGEM | m | 110,00 | R\$ 65,76 | R\$ 82,04 | R\$ 9.134,73 | | | 0,00 | | | R\$ 65,76 | R\$ 82,04 | R\$ 9.134,73 | | | | | | R\$ 9.134,73 | 6,08% | |
| 5.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 120 X 120 MM, 4 UTILIZAÇÕES | m³ | 65,40 | R\$ 54,30 | R\$ 69,61 | R\$ 4.487,03 | | | 0,00 | | | R\$ 54,30 | R\$ 69,61 | R\$ 4.487,03 | | | | | | R\$ 4.487,03 | 1,84% | |
| 5.3 | ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10 MM - MONTAGEM | m³ | 6,53 | R\$ 423,61 | R\$ 584,34 | R\$ 3.482,11 | | | 0,00 | | | R\$ 423,61 | R\$ 584,34 | R\$ 3.482,11 | | | | | | R\$ 3.482,11 | 1,56% | |
| 5.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADIBSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m³ | 6,53 | R\$ 170,10 | R\$ 214,81 | R\$ 1.402,23 | | | 0,00 | | | R\$ 170,10 | R\$ 214,81 | R\$ 1.402,23 | | | | | | R\$ 1.402,23 | 0,82% | |
| 5.5 | ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10 MM - MONTAGEM | kg | 79,03 | R\$ 17,60 | R\$ 22,23 | R\$ 1.366,93 | | | 0,00 | | | R\$ 17,60 | R\$ 22,23 | R\$ 1.366,93 | | | | | | R\$ 1.366,93 | 0,78% | |
| 5.6 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE EPSISSURA (EPSISSURA 13CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | kg | 281,90 | R\$ 14,28 | R\$ 18,01 | R\$ 5.076,40 | | | 0,00 | | | R\$ 14,28 | R\$ 18,01 | R\$ 5.076,40 | | | | | | R\$ 5.076,40 | 2,24% | |
| 5.7 | ARRAMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL | m² | 180,54 | R\$ 93,54 | R\$ 120,65 | R\$ 15.732,08 | | | 0,00 | | | R\$ 93,54 | R\$ 120,65 | R\$ 15.732,08 | | | | | | R\$ 15.732,08 | 6,94% | |
| 5.8 | BRUTAÇÃO VERTICAL DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL | m² | 1,68 | R\$ 813,16 | R\$ 1.028,87 | R\$ 1.370,08 | | | 0,00 | | | R\$ 813,16 | R\$ 1.028,87 | R\$ 1.370,08 | | | | | | R\$ 1.370,08 | 0,78% | |
| 5.9 | ARRAMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 100 MM | kg | 2,28 | R\$ 704,06 | R\$ 889,10 | R\$ 2.012,07 | | | 0,00 | | | R\$ 704,06 | R\$ 889,10 | R\$ 2.012,07 | | | | | | R\$ 2.012,07 | 0,80% | |
| 5.10 | ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10 MM - MONTAGEM | kg | 70,00 | R\$ 11,89 | R\$ 14,94 | R\$ 1.043,74 | | | 0,00 | | | R\$ 11,89 | R\$ 14,94 | R\$ 1.043,74 | | | | | | R\$ 1.043,74 | 0,49% | |
| 5.11 | ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10 MM - MONTAGEM | kg | 84,00 | R\$ 12,42 | R\$ 15,48 | R\$ 1.043,74 | | | 0,00 | | | R\$ 12,42 | R\$ 15,48 | R\$ 1.043,74 | | | | | | R\$ 1.043,74 | 0,58% | |

ORÇ. PAV., DREN. E PASSARELA - ETAPA 04 - PLANILHA COMPATIBILIZAÇÃO
CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Senfênia do Sul - RS
 OBRAS: Construção de PASSARELA PÚBLICA - ETAPA 04
 LOCAL: ERS 715 KM 2,5 A 3,0 - lado norte
 DATA: 28 DE SETEMBRO DE 2022.
 BDI: 25,89%

| Item | Descrição | Unid. | Qtde | Valor Unitário | | Valor Total sem BDI | Valor Total com BDI | Qtde Suplém. | Qtde Atribuído | Qtde Contratual Compensatória | Valor Total | | N. de Orls |
|---|---|-------|--------|----------------|------------|---------------------|---------------------|--------------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------|------------|
| | | | | sem BDI | com BDI | | | | | | sem BDI | com BDI | |
| 6 ESTABILIZAÇÃO DE VALADO | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO ATURAL) | m² | 129,48 | R\$ 4,94 | R\$ 6,11 | R\$ 626,68 | R\$ 791,39 | 129,48 | 0,00 | 0,00 | R\$ 4,94 | R\$ 6,11 | 0,00% |
| 6.2 | EXECUÇÃO DE CAULETA DE CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, ESPESURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M, B=0,147 M; H=0,2 M; AL=0,875021) | m | 215,80 | R\$ 41,77 | R\$ 52,75 | R\$ 9.013,97 | R\$ 11.389,01 | 215,80 | 0,00 | 0,00 | R\$ 41,77 | R\$ 52,75 | 0,00% |
| 6.3 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS A2_04/2018 | m² | 571,20 | R\$ 19,07 | R\$ 24,08 | R\$ 10.892,78 | R\$ 13.745,62 | 571,20 | 0,00 | 0,00 | R\$ 19,07 | R\$ 24,08 | 0,00% |
| 6.4 | FOCA DE LODO EM ALVENARIA TIPO MACIO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO LIGA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | Unid. | 2,00 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | R\$ 1.580,16 | R\$ 1.995,41 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | 0,00% |
| TOTAL DO CONTRATO COM BDI | | | | | | R\$ 21.133,59 | R\$ 27.025,47 | | | | | | |
| 7 SERVIÇOS EXTRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | EXECUÇÃO DE PASSARELA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 45 FACES DE 23 X 11 CM, ESPESURA SEM. A2_12/2015 | m² | | | | | | | 32,00 | 32,00 | R\$ 82,00 | R\$ 103,55 | 1,60% |
| 7.2 | DRENAGEM | Unid. | | | | | | | 1,00 | 1,00 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | 0,44% |
| 7.2.1 | TUBO DE PVC PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. | m | | | | | | | 12,00 | 12,00 | R\$ 1.113,76 | R\$ 1.409,00 | 0,62% |
| 7.3 | PARDESE ENLARGA-CORNO - CUSTAMBI EL. COMPANHIMENTO = 15,00m | m | | | | | | | 3,00 | 3,00 | R\$ 2.106,87 | R\$ 2.331,10 | 1,12% |
| 4.1 | ENTRADA BRANCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TAMBO COINCHA, COM ABANDONADA DE AMARRAQUE | m | | | | | | | 0,26 | 0,26 | R\$ 71,73 | R\$ 90,58 | 0,04% |
| 4.3 | CONCRETO FCA - BEMPA, TRINÇ. 1:2,2:2,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEVO RODADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA BDI | m³ | | | | | | | 0,26 | 0,26 | R\$ 423,61 | R\$ 534,04 | 0,05% |
| 4.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m³ | | | | | | | 0,26 | 0,26 | R\$ 170,10 | R\$ 214,91 | 0,03% |
| 4.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM | kg | | | | | | | 3,22 | 3,22 | R\$ 17,60 | R\$ 22,23 | 0,00% |
| 4.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM | kg | | | | | | | 11,46 | 11,46 | R\$ 14,26 | R\$ 18,01 | 0,00% |
| 4.12 | ALVENARIA DE PEDRA BRANCA 20X30X60CM ESPESURA DE 22CM ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 | m² | | | | | | | 32,00 | 32,00 | R\$ 44,21 | R\$ 55,83 | 0,27% |
| TOTAL DOS SERVIÇOS EXTRAS COM BDI | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL CONTRATO COMPATIBILIZADO COM BDI | | | | | | R\$ 216.653,98 | R\$ 218.374,16 | | | | | | |

VALOR TOTAL DE MATERIAIS: R\$ 139.617,97
 VALOR TOTAL DE SERVIÇOS COM BDI: R\$ 7.792,76

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DP) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB) - 1}$$

| BDI | ICMS |
|---|-------|
| AC - Adicional Unificado Central | 2,00% |
| SG - Seguro e Garantia | 0,89% |
| R - Risco | 0,89% |
| DP - Despesa Financeira | 1,78% |
| L - Lucro | 1,78% |
| CP - Tributos Federais (COTRIS 2% e PIS 0,65%) | 2,43% |
| ISS - Tributos Municipais (ISSOM 2,5%) | 2,50% |
| CPRB - Contrib. Previdenciária sobre Benefícios (CPRB 4,5%) | 4,50% |

CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA
 CANTO: FORTIFICAÇÃO - BARROCO GOMES DULL
 CENÁRIO Nº 13.130



CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA
 FERNANDO GOMES DULL - SÓCIO PROPRIETÁRIO
 Data: 11/01/2023

Data: 11/01/2023



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE SENTINELA DO SUL
Secretaria da Administração/Setor de Compras e Licitações

CONTRATO Nº 0021/2022

CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO NA ERS-715 DO KM 2,50 AO 3,00 (ETAPA 04 - LADO NORTE), TOMADA DE PREÇOS Nº 0001/2022, PROCESSO Nº 268/2022.

De um lado o Município de Sentinela do Sul/RS, CNPJ nº 94.068.277/0001-08, com sede na Rua Augusta, nº 460, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. José Flavio Raphaeli Trescastro, brasileiro, casado, comerciante, portador do Documento de Identidade nº 6021131013-SSP/PC RS e do CPF nº 180.159.560-72, residente e domiciliado nesta cidade, na Rua Joaquim Rodrigues Barbosa, 190, doravante denominado **CONTRATANTE**, e de outro, a Empresa **CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA - EPP**, CNPJ: 87.306.585/0001-50, com sede na cidade de Camaquã/RS, à Avenida Cônego Luiz Walter Hanquet nº 1061, Bairro Viegas, representada pelo(a) Sr. Francisco Eugênio Gomes Dull, portador do CPF nº 269.729.210.15, aqui denominada **CONTRATADA**, firmam o presente instrumento com base na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações, bem como nas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

Constitui objeto do presente instrumento a contratação de mão-de-obra com fornecimento de material para contratação de mão-de-obra com fornecimento de material para **PASSEIO PÚBLICO - ETAPA 04** com área de **2,5A 3,0** na localidade na **ERS 715**.

PARÁGRAFO ÚNICO: A execução do presente contrato far-se-á sob a forma de execução indireta, regime de empreitada por **preço Global**.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA:

O prazo de vigência do presente contrato será de 04 (quatro) meses, a contar do recebimento da ordem de serviço, emitida pela Secretaria Municipal de Administração. A **CONTRATADA** deverá iniciar as obras, obrigatoriamente em até 02 (dois) dias a contar do recebimento desta. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada pelo Engenheiro Civil, Senhor Julio Vicereki Trescastro, CREA RS: 235826, servidor lotado na Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Públicos, que anotará, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução, sem que isso importe na redução da responsabilidade da Contratada pela boa execução do contrato.

PARÁGRAFO ÚNICO: Na ocorrência de caso fortuito, força maior, por escrito e com a concordância de ambas as partes, o presente contrato poderá ser prorrogado pelo prazo necessário para solução do motivo determinante da prorrogação, desde que devidamente justificado e comprovado, nos termos do art. 86 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR:

O valor total, certo e ajustado para a execução da obra será de R\$ 246.299,63 (duzentos e quarenta e seis mil, duzentos e noventa e nove reais e sessenta e três centavos) sendo R\$ 172.409,74 (cento e setenta e dois mil, quatrocentos e nove reais e setenta e quatro centavos) referente ao material e R\$ 73.889,89 (setenta e três mil, oitocentos e oitenta e nove reais e oitenta e nove centavos) referente à mão-de-obra, valores estes constantes da proposta vencedora da

Rua Augusta, 460 - Centro - Sentinela do Sul/RS - CEP 96765-000
Telefone: (51) 3673-1082 - E-mail: licitacoes@sentineladosul.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE SENTINELA DO SUL
Secretaria da Administração/Setor de Compras e Licitações

licitação, aceito pela **CONTRATADA**, entendido **PARÁGRAFO ÚNICO**: No preço total estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, encargos sociais e trabalhistas, contribuições sociais, impostos, taxas, todos e quaisquer outros ônus que incidam na execução do objeto desta licitação, não podendo os mesmos serem cobrados separadamente.

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO:

Os pagamentos serão efetuados de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro, ficando condicionado a conclusão da etapa e apresentação dos seguintes documentos referentes ao mês imediatamente anterior ao do pagamento:

- a) Fatura/Nota fiscal de prestação de serviço;
- b) Ateste dos técnicos da Prefeitura Municipal de Sentinela do Sul/RS que comprove a adequação do objeto aos termos contratados;
- c) Cópia das guias de recolhimento do INSS e FGTS dos empregados utilizados na prestação dos serviços;
- d) Cópia da guia de recolhimento de ISSQN quitada, com alíquota de 2,5% sobre o valor total da Nota Fiscal correspondente a etapa da obra concluída.

PARÁGRAFO ÚNICO: Os pagamentos serão suspensos se constatado qualquer descumprimento das obrigações assumidas pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

11 - Secretaria Municipal de Obras, Viação, Serviços Públicos e Transporte Municipal 15 - Urbanismo Projeto - 1334 - Construção e Pavimentação de Vias 449051910000 - Obras em Andamento - Código Reduzido (792)

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES:

São obrigações da **CONTRATADA**:

- a) Observar, para a execução do objeto, rigorosamente, toda a legislação aplicável, especificações, detalhes, normas e posturas municipais, estaduais e federais em vigor, sendo responsável por quaisquer danos, inclusive contra terceiros, atrasos e outras falhas, que deverão ser reparadas ou sanadas sem ônus adicionais para a Prefeitura Municipal de Sentinela do Sul/RS.
- b) Cumprir as condições e as cláusulas deste contrato;
- c) Garantir o objeto contratado, nos termos do artigo 618 do Código Civil Brasileiro, pelo prazo de 05 (cinco) anos a partir do seu recebimento, com relação a vícios ocultos ou defeitos da coisa ficando a **CONTRATADA** responsável por todos os encargos decorrentes disso;
- d) Atender todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, sociais e comerciais decorrentes da execução do presente contrato, isentando o **CONTRATANTE** de qualquer responsabilidade, tais como: acidente de trabalho, recolhimento de INSS de seus empregados, etc...
- e) Responsabilizar-se por eventuais danos que vier a causar ao **CONTRATANTE**, ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato;
- f) Apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas no **MUNICÍPIO DE SENTINELA DO SUL/RS, Setor de Compras e Licitações - R. Augusta, 460 - Fone: (51) 3679.1082, Sentinela do Sul/RS - CEP: 96765000 E-mail: licitacoes@sentineladosul.rs.gov.br**.

Rua Augusta, 460 - Centro - Sentinela do Sul/RS - CEP 96765-000
Telefone: (51) 3673-1082 - E-mail: licitacoes@sentineladosul.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE SENTINELA DO SUL
Secretaria da Administração/Setor de Compras e Licitações

em especial quanto aos encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais.

- g) Apresentar a ART de execução da obra (em nome da empresa), antes do início dos serviços;
- h) Efetuar a matrícula da obra junto ao INSS, em nome da empresa, recolhendo os valores correspondentes, conforme normas legais e apresentar o CEI em até 03 (três) dias a contar da assinatura do presente contrato.
- i) Apresentar as GPS (Guias de Previdência Social) e GFIP contendo a RE (Guia de recolhimento de FGTS e informações a Previdência Social), correspondente à mão de obra empregada na execução do objeto do presente contrato.
- j) Obedecer, na íntegra, projeto, planta, memorial descritivo e cronogramas atinentes à execução do objeto do presente contrato;
- k) Renovar o Certificado de Regularidade com o FGTS, toda vez que expirar seu prazo de validade.
- l) Empregar, na obra, material de primeira qualidade e de

primeiro uso. **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS SANÇÕES:**

Se a **CONTRATADA** não cumprir, total ou parcialmente, com as obrigações assumidas, sofrerá as seguintes penalidades:

- a) **ADVERTÊNCIA:** sempre que for observada irregularidade de pequena monta para as quais tenha concorrido, e desde que ao caso não se apliquem as demais penalidades.
- b) **MULTA:**
 - I - Multa de 0,5 % (meio por cento) por dia de atraso no cumprimento, limitado esta a 10 (dez) dias, após o qual será considerado inexecução contratual;
 - II - Multa de 8% (oito por cento) no caso de inexecução parcial do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 01 (um ano);
 - III - Multa de 10 % (dez por cento) no caso de inexecução total do contrato, cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 02 (dois anos). **Observação:** as multas serão calculadas sobre o montante não adimplido do contrato.
- c) **Outras penalidades:**
 - I - em função da natureza da infração, o Município aplicará as demais penalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESCISÃO:

O presente contrato poderá ser rescindido, de pleno direito, nas seguintes situações:

- a) Inexecução total ou parcial do contrato, sem prejuízo das consequências previstas nos artigos 77 a 80 da Lei Federal nº 8.666/93;
- b) Alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da Empresa Contratada que venha prejudicar a execução do contrato;
- c) Razões de interesse público de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo Sr. Prefeito Municipal, exaradas no competente processo administrativo;
- d) Descumprimento de qualquer cláusula contratual;
- e) Ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovado, impeditivo da execução do acordado entre as partes;
- f) Por acordo entre as partes, reduzidas a termo, desde que haja conveniência para o **CONTRATANTE**;
- g) Atraso superior a 90 (noventa) dias nos pagamentos devidos pelo **CONTRATANTE**, salvo

Rua Augusta, 460 - Centro - Sentinela do Sul/RS - CEP 96765-000
Telefone: (51) 3673-1082 - E-mail: licitacoes@sentineladosul.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE SENTINELA DO SUL
Secretaria da Administração/Setor de Compras e Licitações



em casos de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra.
Obs.: Rescindido o contrato por culpa exclusiva da CONTRATADA, esta sofrerá, além das consequências previstas neste instrumento, mais as determinadas em Lei ou Regulamento.

CLÁUSULA NONA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS:

O CONTRATANTE poderá alterar o contrato quando conveniente ao interesse público sempre através de termo aditivo e, ainda, fazê-lo na ocorrência dos seguintes eventos:

- Quando necessária à modificação do valor em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa do fornecimento, nos limites da Lei nº 8.666/93;
- Quando necessária à modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial;
- Outras hipóteses previstas em Lei.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DIREITOS

- E direito do CONTRATANTE receber o objeto deste contrato nas condições avençadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e nos prazos convencionados.
- A CONTRATADA reconhece os direitos da Administração em caso de rescisão administrativa, previstos no artigo 77 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

- Fica vedada a subcontratação (sub-empregada).
- Os casos omissos oriundos deste instrumento serão supridos pela aplicação do disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e disposições posteriores.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO:

As partes elegem o Foro da Comarca de Tapes/RS para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato. E, por assim estarem justas e acordadas, firmam as partes o presente contrato de execução de obra, em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas instrumentais, abaixo firmadas.

Sentinela do Sul, 07 de abril de 2022.

José Flávio Raphaelli Trescastro
Prefeito Municipal

José Flávio Raphaelli Trescastro
Prefeito Municipal
Contratante

CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA – EPP
Contratada



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA DE SENTINELA DO SUL
Secretaria da Administração/Setor de Compras e Licitações



TESTEMUNHAS:

Luana G. F. F. F.
NOME:
CPF: 040.569.690-60

Lúcia R. D. M.
NOME:
CPF: 048.390.490-88



ESCLARECIMENTOS - Contrato nº 0021/2022

Atendendo a solicitação de esclarecimentos quanto a compatibilização dos serviços contratados junto ao contrato nº 0021/2022 e os serviços executados venho apresentar resumo.

Contrato foi assinado em 07 abril de 2022 com a empresa Construtora Gomes Dull Ltda-EPP para contratação de mão de obra e fornecimento de material para Construção de Passeio Público na ERS-715 Km 2,50 ao 3,00 (Etapa 4 lado norte) e tendo como fiscal do contrato o Eng. Júlio Vicereki Trescastro, assumindo após sua exoneração o Eng. André Olea Benini.

Valor Inicial Contratado: R\$ 246.299,63 (duzentos e quarenta e seis mil duzentos e noventa e nove reais sessenta e três centavos).

Valor 1º Medição: R\$ 94.141,64 - valor já pago.

Valor 2º Medição: R\$ 96.686,82 - valor já pago.

Valor 3º Medição: R\$ 27.545,70 - valor já pago.

Devido a algumas alterações nos serviços contratados, serviços efetivamente executados, serviços contratados e não executados e serviços extras executados foi elaborada uma planilha de compatibilização dos serviços.

Após a compatibilização o valor do contrato passou para R\$ R\$ 226.625,68 (duzentos e vinte e seis mil seiscentos e vinte e cinco reais sessenta e oito centavos);

Como já foram feitos os pagamentos das medições 1º, 2º e 3º no valor de R\$ 218.374,16 (duzentos e dezoito mil trezentos e setenta e quatro reais dezesseis centavos), restou um saldo a pagar a empresa no valor de R\$ 8.251,52 (oito mil duzentos e cinquenta e um reais cinquenta e dois centavos) conforme planilha de medição em anexo.

Sentinela do Sul, 02 de fevereiro de 2024.

André Olea Benini

Engenheiro Civil - CREA/RS 93.252

ORÇ. PAV., DREN. E PASSARELA - ETAPA 04 - PLANILHA MEDIÇÃO FINAL
CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Santinha do Sul - RS
OBRA: Construção de PASSEIO PÚBLICO - ETAPA 04
LOCAL: ERS-715 KM 2,5 A 3,0 - Inão norte
DATA: 28 DE SETEMBRO de 2022.
BDI: 28,28%

| Item | Descrição | Unid. | Qtde Contratada | Valor Unitário | | Valor Total | | Qtde Med. Acumuladas | Qtde Medição FINAL | Valor Unitário | | Valor Total | | Qtde | % de DIF. | Qtde SALDO |
|------|--|-------|-----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|-------|-----------|------------|
| | | | | sem BDI | com BDI | sem BDI | com BDI | | | sem BDI | com BDI | sem BDI | com BDI | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ADQUIÇÃO E ASENTAMENTO PLACA DE OBRA | m² | 2,50 | R\$ 500,00 | R\$ 651,41 | R\$ 1.250,00 | R\$ 1.578,52 | 2,50 | 0,00 | R\$ 500,00 | R\$ 651,41 | R\$ 500,00 | R\$ 651,41 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | ASENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VÁZIS URBANAS (USO VIÁRIO), AJ. 06/2016 | m | 970,00 | R\$ 44,50 | R\$ 56,20 | R\$ 43.165,00 | R\$ 54.150,95 | 970,00 | 0,00 | R\$ 44,50 | R\$ 56,20 | R\$ 43.165,00 | R\$ 54.150,95 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM AJ. 12/2015 | m² | 1.087,00 | R\$ 64,79 | R\$ 81,82 | R\$ 70.426,73 | R\$ 88.936,22 | 1.087,00 | 0,00 | R\$ 64,79 | R\$ 81,82 | R\$ 70.426,73 | R\$ 88.936,22 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 3 | DRENAGEM | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AJ. 12/2015 | m | 69,00 | R\$ 148,82 | R\$ 189,93 | R\$ 10.266,58 | R\$ 12.987,36 | 69,00 | 0,00 | R\$ 148,82 | R\$ 189,93 | R\$ 10.266,58 | R\$ 12.987,36 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | BOCA DE LODO EM ALVENARIA TUDO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:1, SOBRE LAJADO DE CONCRETO LISO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | Unid. | 7,00 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | R\$ 5.330,56 | R\$ 6.984,10 | 7,00 | 0,00 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | R\$ 5.330,56 | R\$ 6.984,10 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4 | PAREDE GUARDA-CORPO - DETALHE 01 - COMPRIMENTO = 11,00m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | ESTACA BLOCO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ANCORAGEM DE ARMAQUE | m | 8,00 | R\$ 71,73 | R\$ 90,58 | R\$ 573,84 | R\$ 724,66 | 8,00 | 0,00 | R\$ 71,73 | R\$ 90,58 | R\$ 573,84 | R\$ 724,66 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 5-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES | m² | 7,20 | R\$ 54,33 | R\$ 68,61 | R\$ 391,18 | R\$ 493,98 | 7,20 | 0,00 | R\$ 54,33 | R\$ 68,61 | R\$ 391,18 | R\$ 493,98 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.3 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRADO 1-2,2-2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SERIO ROLADO) - 5-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES | m³ | 0,71 | R\$ 423,61 | R\$ 534,94 | R\$ 299,93 | R\$ 378,74 | 0,71 | 0,00 | R\$ 423,61 | R\$ 534,94 | R\$ 299,93 | R\$ 378,74 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m² | 0,71 | R\$ 170,10 | R\$ 214,81 | R\$ 120,43 | R\$ 152,08 | 0,71 | 0,00 | R\$ 170,10 | R\$ 214,81 | R\$ 120,43 | R\$ 152,08 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.5 | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM | kg | 8,59 | R\$ 17,60 | R\$ 22,23 | R\$ 151,18 | R\$ 190,84 | 8,59 | 0,00 | R\$ 17,60 | R\$ 22,23 | R\$ 151,18 | R\$ 190,84 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.6 | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM | kg | 30,58 | R\$ 14,26 | R\$ 18,01 | R\$ 436,05 | R\$ 550,65 | 30,58 | 0,00 | R\$ 14,26 | R\$ 18,01 | R\$ 436,05 | R\$ 550,65 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.7 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X30CM (ESPESURA 13CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁZIO E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | m² | 14,16 | R\$ 95,54 | R\$ 120,65 | R\$ 1.352,85 | R\$ 1.708,40 | 14,16 | 0,00 | R\$ 95,54 | R\$ 120,65 | R\$ 1.352,85 | R\$ 1.708,40 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.8 | GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL | m² | 0,26 | R\$ 813,16 | R\$ 1.026,87 | R\$ 209,31 | R\$ 264,32 | 0,26 | 0,00 | R\$ 813,16 | R\$ 1.026,87 | R\$ 209,31 | R\$ 264,32 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.9 | GRATEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL | m² | 0,25 | R\$ 704,06 | R\$ 889,10 | R\$ 177,80 | R\$ 218,22 | 0,25 | 0,00 | R\$ 704,06 | R\$ 889,10 | R\$ 177,80 | R\$ 218,22 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.10 | ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM | kg | 10,69 | R\$ 11,83 | R\$ 14,94 | R\$ 126,46 | R\$ 159,69 | 10,69 | 0,00 | R\$ 11,83 | R\$ 14,94 | R\$ 126,46 | R\$ 159,69 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.11 | ARMADAÇÃO DE VIGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, TREÇA TG-BL | kg | 9,11 | R\$ 12,42 | R\$ 15,68 | R\$ 113,15 | R\$ 142,83 | 9,11 | 0,00 | R\$ 12,42 | R\$ 15,68 | R\$ 113,15 | R\$ 142,83 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 4.12 | ALVENARIA DE PEDRA GRANES 19X19X30CM ESPESURA DE 22CM ASENTADA COM ARGAMASSA 1:4 | m² | 21,63 | R\$ 44,21 | R\$ 55,83 | R\$ 956,26 | R\$ 1.207,59 | 21,63 | 0,00 | R\$ 44,21 | R\$ 55,83 | R\$ 956,26 | R\$ 1.207,59 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5 | PAREDE GUARDA-CORPO - DETALHE 02 - COMPRIMENTO = 108,00m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | ESTACA BLOCO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ANCORAGEM DE ARMAQUE | m | 110,00 | R\$ 65,76 | R\$ 83,04 | R\$ 7.233,60 | R\$ 9.134,73 | 110,00 | 0,00 | R\$ 65,76 | R\$ 83,04 | R\$ 7.233,60 | R\$ 9.134,73 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 5-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES | m² | 65,40 | R\$ 54,33 | R\$ 68,61 | R\$ 3.553,18 | R\$ 4.487,03 | 65,40 | 0,00 | R\$ 54,33 | R\$ 68,61 | R\$ 3.553,18 | R\$ 4.487,03 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5.3 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRADO 1:2,2-2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SERIO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L | m³ | 6,53 | R\$ 423,61 | R\$ 534,94 | R\$ 2.765,33 | R\$ 3.492,11 | 6,53 | 0,00 | R\$ 423,61 | R\$ 534,94 | R\$ 2.765,33 | R\$ 3.492,11 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m² | 6,53 | R\$ 170,10 | R\$ 214,81 | R\$ 1.110,41 | R\$ 1.402,25 | 6,53 | 0,00 | R\$ 170,10 | R\$ 214,81 | R\$ 1.110,41 | R\$ 1.402,25 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5.5 | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM | kg | 79,03 | R\$ 17,60 | R\$ 22,23 | R\$ 1.390,93 | R\$ 1.756,40 | 79,03 | 0,00 | R\$ 17,60 | R\$ 22,23 | R\$ 1.390,93 | R\$ 1.756,40 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5.6 | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM | kg | 281,90 | R\$ 14,26 | R\$ 18,01 | R\$ 4.019,89 | R\$ 5.076,40 | 281,90 | 0,00 | R\$ 14,26 | R\$ 18,01 | R\$ 4.019,89 | R\$ 5.076,40 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5.7 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X30CM (ESPESURA 13CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁZIO E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | m² | 130,56 | R\$ 95,54 | R\$ 120,65 | R\$ 12.473,70 | R\$ 15.752,03 | 130,56 | 0,00 | R\$ 95,54 | R\$ 120,65 | R\$ 12.473,70 | R\$ 15.752,03 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5.8 | GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL | m² | 1,48 | R\$ 813,16 | R\$ 1.026,87 | R\$ 1.370,01 | R\$ 1.730,08 | 1,48 | 0,00 | R\$ 813,16 | R\$ 1.026,87 | R\$ 1.370,01 | R\$ 1.730,08 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5.9 | GRATEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL | m² | 2,26 | R\$ 704,06 | R\$ 889,10 | R\$ 1.593,32 | R\$ 2.012,07 | 2,26 | 0,00 | R\$ 704,06 | R\$ 889,10 | R\$ 1.593,32 | R\$ 2.012,07 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| 5.10 | ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM | kg | 70,00 | R\$ 11,83 | R\$ 14,94 | R\$ 828,10 | R\$ 1.045,74 | 70,00 | 0,00 | R\$ 11,83 | R\$ 14,94 | R\$ 828,10 | R\$ 1.045,74 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |



ORÇ. PAV. DREN. E PASSARELA - ETAPA 04 - PLANILHA MEDIÇÃO FINAL
CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sentinelas do Sul - RS
OBRA: CONTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO - ETAPA 04
LOCAL: BR-715 KM 2,5 A 3,0 - Iébo norte
DATA: 28 DE SETEMBRO DE 2022.
BDI: 28,28%

12
AC

| Item | Descrição | Unid. | Qtde Contratada | | Valor Unitário | | Valor Total | | Qtde Medição Final | Valor Unitário | | Valor Total | | % do BDI | Qtde SALDO |
|--------------------------------------|--|-------|-----------------|------|----------------|------------|--------------|--------------|--------------------|----------------|------------|--------------|--------------|----------|------------|
| | | | Comp. | Med. | sem BDI | com BDI | sem BDI | com BDI | | sem BDI | com BDI | | | | |
| 5.1.1 | ARMADAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; TREFIÇA 10-6L | kg | 84,00 | | R\$ 12,42 | R\$ 15,68 | R\$ 1.041,28 | R\$ 1.317,47 | 0,00 | R\$ 12,42 | R\$ 15,68 | R\$ - | R\$ - | 0,00% | 0,00 |
| 6 | ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE | m² | 0,00 | | R\$ 4,84 | R\$ 6,11 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 | R\$ 4,84 | R\$ 6,11 | R\$ - | R\$ - | 0,00% | 0,00 |
| 6.1 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO ATUAL) | m³ | 0,00 | | R\$ 41,77 | R\$ 52,75 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 | R\$ 41,77 | R\$ 52,75 | R\$ - | R\$ - | 0,00% | 0,00 |
| 6.2 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLHADO IN LOCO, ESPESURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: 8-0,6 M; 1-0,147 M; 1-0,02 M); AC: 08/2021 | m | 0,00 | | R\$ 19,07 | R\$ 24,08 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 | R\$ 19,07 | R\$ 24,08 | R\$ - | R\$ - | 0,00% | 0,00 |
| 6.3 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF: 05/2018 | m² | 0,00 | | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | R\$ - | R\$ - | 0,00% | 0,00 |
| 6.4 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO JOICA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | Unid. | 0,00 | | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | R\$ - | R\$ - | 0,00% | 0,00 |
| TOTAL DO CONTRATO COM BDI | | | | | | | | | | | | | | | |
| R\$ 2.188.774,13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. SERVIÇOS EXTRAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | PREVENIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM FISO INTERTRAVANDO, COM BLOCO 36 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8CM, AF: 12/2015 | m² | 32,00 | | R\$ 82,00 | R\$ 103,55 | R\$ 2.614,90 | R\$ 3.313,64 | 32,00 | R\$ 82,00 | R\$ 103,55 | R\$ 2.614,90 | R\$ 3.313,64 | 1,46% | 0,00 |
| 7.2 | PREVENIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO JOICA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | Unid. | 1,00 | | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | 1,00 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | R\$ 790,08 | R\$ 997,73 | 0,44% | 0,00 |
| 7.2.1.1 | TUBO DE PVC PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOMECIMENTO E ASSENTAMENTO. | m | 12,00 | | R\$ 93,86 | R\$ 117,42 | R\$ 1.126,32 | R\$ 1.409,04 | 12,00 | R\$ 93,86 | R\$ 117,42 | R\$ 1.126,32 | R\$ 1.409,04 | 0,62% | 0,00 |
| 7.2.1.2 | PARDEIR ELIMINAR-CORPO - DETALHE DE - COMPRIMENTO = 11,10m | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1.3 | ESTACA BOCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCOVAÇÃO MANUAL COM TIPO COINCHA, COM ARMADURA DE ARMADELA | m | 3,00 | | R\$ 71,73 | R\$ 90,58 | R\$ 215,19 | R\$ 271,75 | 3,00 | R\$ 71,73 | R\$ 90,58 | R\$ 215,19 | R\$ 271,75 | 0,12% | 0,00 |
| 7.2.1.4 | PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 60L | m³ | 0,26 | | R\$ 423,61 | R\$ 534,94 | R\$ 110,14 | R\$ 139,09 | 0,26 | R\$ 423,61 | R\$ 534,94 | R\$ 110,14 | R\$ 139,09 | 0,06% | 0,00 |
| 7.2.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m³ | 0,26 | | R\$ 170,10 | R\$ 214,81 | R\$ 44,23 | R\$ 55,28 | 0,26 | R\$ 170,10 | R\$ 214,81 | R\$ 44,23 | R\$ 55,28 | 0,02% | 0,00 |
| 7.2.1.6 | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E EMPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM | kg | 3,22 | | R\$ 17,60 | R\$ 22,23 | R\$ 56,57 | R\$ 71,57 | 3,22 | R\$ 17,60 | R\$ 22,23 | R\$ 56,57 | R\$ 71,57 | 0,03% | 0,00 |
| 7.2.1.7 | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM | kg | 11,46 | | R\$ 14,26 | R\$ 18,01 | R\$ 163,42 | R\$ 206,37 | 11,46 | R\$ 14,26 | R\$ 18,01 | R\$ 163,42 | R\$ 206,37 | 0,09% | 0,00 |
| 7.2.1.8 | ALVENARIA DE PEDRA GRÉS 190X190CM ESPESURA DE 22CM ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 | m² | 32,00 | | R\$ 44,21 | R\$ 55,83 | R\$ 1.414,72 | R\$ 1.786,54 | 32,00 | R\$ 44,21 | R\$ 55,83 | R\$ 1.414,72 | R\$ 1.786,54 | 0,79% | 0,00 |
| TOTAL DOS SERVIÇOS EXTRAS COM BDI | | | | | | | | | | | | | | | |
| R\$ 8.251,52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL CONTRATO COMPARTILHADO COM BDI | | | | | | | | | | | | | | | |
| R\$ 226.625,68 | | | | | | | | | | | | | | | |
| R\$ 8.261,12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,46% | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR TOTAL DE MATERIAL: R\$ 5.176,06
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA: R\$ 2.475,46

$$BDI = \frac{[(1 + AC + SG + B) \times (1 + DE) + B] \times (1 + DE) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB) - 1}$$

| | |
|--|--------|
| BDI 1 | 18,32% |
| AC - Administração central | 2,10% |
| SG - Seguro e Garantias | 0,80% |
| B - Risco | 1,27% |
| DE - Despesas Financeiras | 2,00% |
| L - Lucro | 2,00% |
| CP - Tributos Federais (COPIS 3% e PIS 0,65%) | 2,65% |
| ISS - Tributos Municipais (ISSQN 1,5%) | 2,50% |
| CPRB - Contrib. Previdenciária sobre Receita Bruta (CPRB 4,5%) | 4,50% |

Fernando Gomes Dull

CONSTRUTORA GOMES DULL LTDA
FERNANDO GOMES DULL - SOCIO PROPRIETÁRIO
DNA: 11/01/2023

Data: 11/01/2023